

Table 108. Natural Gas Pipeline Capacity Utilization 1/ by Census Division (Fraction)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Utilization Entering Region													
New England	0.66	0.67	0.75	0.74	0.66	0.66	0.67	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.54
Middle Atlantic	0.67	0.66	0.63	0.60	0.59	0.60	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63
East North Central	0.59	0.62	0.61	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56
West North Central	0.59	0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
South Atlantic	0.64	0.56	0.46	0.44	0.43	0.42	0.44	0.46	0.43	0.44	0.44	0.41	0.41
East South Central	0.61	0.59	0.53	0.53	0.52	0.53	0.57	0.60	0.57	0.59	0.57	0.55	0.56
West South Central	0.30	0.19	0.21	0.20	0.17	0.15	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12
Mountain	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Pacific	0.63	0.57	0.49	0.48	0.50	0.49	0.51	0.53	0.54	0.56	0.57	0.58	0.58
Average 2/	0.58	0.56	0.53	0.51	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50
United States (Pipeline Imports)	0.73	0.66	0.61	0.59	0.56	0.55	0.53	0.51	0.52	0.54	0.54	0.54	0.54
Utilization Exiting Region													
New England	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
Middle Atlantic	0.37	0.38	0.42	0.42	0.39	0.39	0.39	0.37	0.37	0.37	0.36	0.35	0.33
East North Central	0.58	0.60	0.57	0.55	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50
West North Central	0.63	0.67	0.66	0.65	0.63	0.58	0.55	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
South Atlantic	0.54	0.53	0.51	0.50	0.50	0.52	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
East South Central	0.63	0.58	0.51	0.50	0.51	0.52	0.55	0.56	0.54	0.55	0.55	0.53	0.53
West South Central	0.48	0.49	0.45	0.45	0.44	0.45	0.48	0.50	0.48	0.49	0.48	0.47	0.47
Mountain	0.57	0.55	0.52	0.51	0.49	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	0.49
Pacific	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.20	0.19	0.17	0.19	0.22	0.23	0.24	0.24
Average 2/	0.55	0.54	0.51	0.50	0.49	0.49	0.50	0.51	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50
United States (Pipeline Exports)	0.38	0.50	0.46	0.47	0.48	0.46	0.45	0.43	0.45	0.48	0.49	0.50	0.51

Table 108. Natural Gas Pipeline Capacity Utilization 1/ by Census Division (Fraction)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2003-2025
Utilization Entering Region												
New England	0.55	0.55	0.56	0.57	0.58	0.53	0.53	0.53	0.50	0.52	0.52	-1.2%
Middle Atlantic	0.64	0.64	0.65	0.65	0.64	0.62	0.62	0.61	0.59	0.59	0.59	-0.5%
East North Central	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	-0.4%
West North Central	0.53	0.51	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	-0.8%
South Atlantic	0.40	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	-2.3%
East South Central	0.55	0.53	0.54	0.54	0.55	0.54	0.53	0.53	0.53	0.54	0.55	-0.3%
West South Central	0.12	0.12	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	-1.0%
Mountain	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	-0.5%
Pacific	0.59	0.58	0.56	0.58	0.58	0.58	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	-0.1%
Average 2/	0.50	0.49	0.49	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	-0.7%
United States (Pipeline Imports)	0.57	0.60	0.62	0.62	0.61	0.60	0.62	0.63	0.61	0.60	0.60	-0.4%
Utilization Exiting Region												
New England	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	N/A
Middle Atlantic	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	-2.2%
East North Central	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	-1.2%
West North Central	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	-0.8%
South Atlantic	0.55	0.55	0.55	0.54	0.53	0.50	0.49	0.49	0.47	0.47	0.47	-0.6%
East South Central	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	-0.8%
West South Central	0.46	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.42	0.41	0.41	0.42	0.43	-0.6%
Mountain	0.49	0.44	0.43	0.47	0.50	0.51	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50	-0.4%
Pacific	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.27	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26	3.1%
Average 2/	0.49	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.46	0.47	-0.7%
United States (Pipeline Exports)	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.54	0.52	0.50	0.51	0.52	0.52	0.2%

Table 108. Natural Gas Pipeline Capacity Utilization 1/ by Census Division (Fraction)

1/ Capacity utilization is defined as the annual throughput volume divided by the design capacity (Table 87).
2/ Weighted average utilization. Weights used are the regional pipeline capacity levels provided in Table 87.
N/A = Not applicable.
Note: Totals may not equal sum of components due to independent rounding.
Source: Energy Information Administration, AEO2005 National Energy Modeling System run aeo2005.d102004a.